## Index of Claims

Application/Control	No.

10/722,417

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

TAKAHASHI ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

JOHN M. CORBETT

A Appeal
O Objected

2882

							•		_								_	_	_													
Cla	aim		_	_		Date	e	_	_		П	Cla	aim			_	Da	te		_		Γ	Cla	aim	_		_	Da	ate	_		
Final	Original	7/24/06	3/5/07	11/26/07								Final	Original										Final	Original								
	1	V	V	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			51	Н	$\forall$	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	Н	Н	ı		101	7	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	2	V	V	-	-		Н	Т	T			_	52	Н	$\neg$	十	+	1	$\vdash$		Н	ı	-	102	┪	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1		
_	3	1	V	-	-	Т	П	Т	Т			_	53	П	$\neg$	_	╅	Т			П	ı		103	╗	$\top$	7	$\top$	+	Т		
	4	V	V	Ξ	-	П	П	П	П	П			54	П	$\neg$	┪	$\top$	Т		П	П	1		104	╗	$\neg$	T	$\neg$	┪	$\top$	Т	
	5	V	V	-	F	П	П	П	П	П			55	П	$\neg$	┪	$\top$	T		П	П	ı		105	┪	$\neg$	T	$\neg$	┪	_	Т	
	6	V	V	-	-	Г	П	Т	П	П			56	П	$\neg$	╅	$\top$			П	П	ı		106	╛	$\neg$	T	$\top$	$\top$	$\top$	Т	П
	7	٧	٧	-	-		П		П	П			57	П	П	Т	Т	Т			П	- 1		107	╗	$\neg$	T	$\neg$	Т	Т		
	8	٧	V		-	П	П	П	П	П			58	П	П	Т	Т	Т			П	- [		108	╗	Т	Т	Т	Т	Т		
	9	٧	٧	-	-								59			Т		Г				- [		109			T			Т		
	10	٧	V		-								60			Т	Т					- [		110	П	$\neg$	Т	Т	Т	Т		
	11	٧	V	٠	Ŀ								61				Т					[		111		Т	I		Т			
	12	V	V		Ŀ				┖				62	$\Box$		$\perp$	Т	L	$\Box$		╚	[		112	I	$\perp$	I	T	$\Box$	Γ		
	13	V	V		·				ഥ				63			_[	Τ	$\Box$			П			113	I		1	1	Τ	ഥ		
	14	٧	٧	٠	-			╚	┖	ш			64	Ш		_	1	┖	$\Box$		Ц	[		114		$\perp$	1	_	1	1		Ш
_	15	V	٧	٠	·	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	ш			65	Ц	Ц	4	1	$\perp$	$\Box$		Ц			115	4	4	4	1	1	1	1	Ц
	16	V	٧	-	Ŀ		ш	_	┖				66	Ш	Ц	4	4	┺	$\perp$		Ц	ı,		116	_	4	4	4	_	_		
	17	V		-	Ŀ	_	ш	_	┖				67	Ш	Ц	4	4	┺	Ш		Ц	ı		117	4	4	4	4	4	1		
	18	V	V	-	Ŀ	ᆫ	Ш	_	┖				68	Ш	Ц	4	_	┺	Ш		Ц	ı,		118	_	4	4	4	$\perp$	4		
	19	V	V	-	Ŀ	_	ш	_	┖				69	Ш	Ц	4	_	┺	$\perp$		Ц	ı,		119	_	4	4	4	_	$\perp$		
	20	V	V	-	-	_	ш	_	ш				70	Ш	Щ	4	_	_	$\perp$		Щ	ı,		120	_	_	4	_	_	$\perp$		
	21	V		-	-	_	ш	_	ш				71	Ш	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$		Щ	I.		121	_	_	4	_	_	$\perp$		
	22	٧	V	-	Ŀ		Ш		Ш				72	Ц	Ц	_	$\perp$	┺			Ц	Į.		122	_	4	4	1	$\perp$	$\perp$		
	23	V		-	Ŀ		Ш		ш				73	Ц	Ц	_	$\perp$	┺	Ш		Ц	Į.		123	_	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	24	V	V	-	ŀ	╙	ш		ш				74	Ш	Н	4	_	_	$\perp$		Щ	Į.		124	_	_	4	_	_	_	_	
	25	٧	V	٠	Ŀ		ш		ш				75	Ш	Н	4	$\perp$	┺	Ш		Ц	ŀ		125	_	4	4	+	$\perp$	+		
	26	V	V	٠	Ŀ		Н	_	Н	Н			76	Н	$\perp$	4	+	-	$\vdash$	ш	Н	- 1		126	_	-	+	4	+	_	_	
	27	_	V	٠	·	_	Н	_	⊢				77	Н	$\perp$	_	_	_	$\vdash$		Н	- 1		127	_	-	4	-	+	_	_	
1	28	⊢	Н	=	=	⊢	Н	L	⊢	Н			78	Н	Н	+	+	╄	Н	ш	Н	ŀ	_	128	-	+	+	+	+	+	⊢	
2	29 30	$\vdash$	Н	=	=	$\vdash$	⊢	-	⊢	Н			79 80	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		129 130	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	
4	31	_	Н	=	=	_	Н	_	⊢	Н				Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$		Н	ŀ		130	-	+	+	-	+	+	-	
5	32	$\vdash$	Н	0	_	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	Н			81	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ	_	132	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
5	33	⊢	Н	0	Ξ	$\vdash$	Н	⊢	⊢	Н			83	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	_	Н	ŀ	_	133	$\dashv$	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	Н
6	33	$\vdash$	Н	0	÷	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	83	Н	$\dashv$	-+	+	┰	$\vdash$	Н	Н	ŀ	_	133	-	+	+	+	+	+	-	Н
<del>5</del>	35	⊢	$\vdash$	0	÷	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н		_	85	Н	$\dashv$	+	+	┰	$\vdash$	Н	Н	ŀ	-	134	+	+	+	+	+-	+	-	Н
8	36	$\vdash$	Н	0	÷	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			86	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	-	_	136	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
9	37	$\vdash$	Н	0	÷	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		_	87	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ	_	136	-	+	+	+	+-	+	-	Н
10	38	$\vdash$	Н	=	÷	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	88	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ	_	137	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	Н
11	39	-	Н	=	÷	⊢	Н	⊢	-	Н		_	89	Н	Н	+	+-	╁	$\vdash$	Н	Н	H	_	139	-	+	+	+	+-	+	-	Н
12	40	Н	Н	=	=	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		_	90	Н	+	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ	-	140	+	+	+	+	+	+	-	Н
13	41	-		Ë	÷	1-	$\vdash$	⊢	1-	Н		_	91	H	-	+	+	╁	Н	Н	Н	ŀ	_	141	-	+	+	+	+-	+-	+-	Н
10	42	-	Н	-	F	⊢	⊢	⊢	+-	Н		_	92	Н	+	+	+-	+-	$\vdash$	Н	Н	ŀ	-	142	-	+	+		+-	+-	+-	Н
	43	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			93	Н	+	+	+	+	Н	Н	Н	ŀ		143	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	Н
	44	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			94	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	Н	H		144	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	45	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			95	Н	$\forall$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	H		145	+	+	+	+	+	+		Н
_	46	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			96	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		146	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	Н
_	47	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$	Н			97	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		147	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	48	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	98	Н	$\forall$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		148	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash$	Н
	49	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			99	Н	$\forall$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	ŀ		149	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	Н
				_	_	_	_	_	_	-			100	-	-	_	_	_	_		-	- 1		150	_	_	_	_	-	_	_	-